# LISTE DES ASSOCIÉS ET CORRESPONDANTS

DU

# MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

## NOMMÉS EN 1941

---

## ASSOCIÉS DU MUSÉUM

GRANDJEAN (François), présenté par M. le Professeur L. FAGE.

M. GRANDJEAN, Inspecteur Général des Mines, Membre de l'Institut, à acquis une réputation mondiale comme spécialiste d'un groupe d'Arachnides d'étude difficile, les Acariens, dont il a constitué une très belle collection au cours de ses voyages, non seulement en Europe, mais en Asie-Mineure, en Afrique du Nord, à Madagascar, en Bolivie, au Vénézuéla et en Chine.

Les travaux de M. F. GRANDJEAN, publiés en partie dans le *Bulletin du Muséum*, ont profondément modifié les connaissances acquises sur ces animaux. Par l'examen en lumière polarisée, suivant que l'axe de leur poil est constitué ou non par une chitine remarquable, l'*actinochitine*, optiquement négative et biréfringente, il a reconnu que les Acariens se divisent en deux groupes que d'autres caractéristiques anatomiques séparent. Il a, d'autre part, appelé l'attention sur le « phénomène des écarts » qui consiste en une asymétrie de la pilosité des appendices. Il a étudié l'évolution de différents appareils (chætotaxie, trachées, verrues génitales, etc...) et proposé une interprétation nouvelle de la morphologie des pièces buccales. Dans le développement ontogénique, précisant la succession des différentes formes larvaires, il a signalé l'existence d'un premier stade embryonnaire (prélarve) qui possède à l'état d'ébauche huit pattes, comme la nymphe et l'imago, alors que la larve en a seulement six..., etc... Par toutes ses recherches minutieuses, M. F. GRANDJEAN apporte une précieuse contribution à l'étude des lois de l'évolution.

En liaison étroite avec mon laboratoire depuis plus de 15 ans, il a enrichi nos collections par des dons répétés d'espèces rares ou nouvelles, étudiées par lui ou récoltées au cours de ses voyages.

*(L. Fage).*

## CORRESPONDANTS DU MUSÉUM

Dorier (A.), présenté par M. le Professeur L. Fage.

M. Dorier, Professeur à la Faculté des Sciences de Grenoble, est en France l'unique spécialiste du groupe des Gordiacés auquel il a consacré plusieurs publications importantes, relatives tant à leur biologie qu'à leur systématique. C'est à lui que l'on doit, notamment, la démonstration expérimentale du fait que, contrairement à l'opinion classique, l'évolution de ces Vers peut s'effectuer dans un seul hôte. La découverte de l'enkystement des larves et la résistance des kystes à la sécheresse ont permis d'expliquer l'infection directe des hôtes terrestres des Gordiacés.

C'est aussi à M. Dorier, qui n'a cessé de se maintenir en relations étroites avec mon laboratoire, que nous devons la détermination de nos collections. Il achève en ce moment un mémoire d'ensemble qui constituera la revision complète de nos Gordiacés.

J'ajoute que je n'ai fait allusion ici qu'à une partie de l'activité scientifique de M. Dorier, qui s'est fait également connaître par ses recherches biologiques et faunistiques sur les eaux douces.

*(L. Fage).*

De Lépiney, présenté par M. le Professeur A. Urbain.

M. De Lépiney est Doyen de l'Institut Scientifique chérifien. Zoologiste réputé, il connaît admirablement la faune marocaine. En diverses circonstances, il a toujours favorisé l'action du Muséum au Maroc. C'est ainsi qu'il a créé dans son Institut une station du service central de Recherches sur la migration des Oiseaux, rattachée à celle que dirige M. le Professeur Bourdelle, à Paris. Récemment, en novembre 1941, il a mis tout en œuvre pour aider le Professeur Urbain à accomplir une mission rendue difficile par les conditions de vie actuelles. Il lui a offert de se substituer à lui, après son départ, pour collecter, réunir et assurer l'expédition de nombreux animaux destinés aux collections vivantes du Muséum.

*(Ach. Urbain).*

Desfour (Fernand), présenté par M. le Professeur A. Guillaumin.

Amateur éclairé, M. Desfour avait réuni à Villefranche-sur-Mer (Alp.-Mar.) d'importantes collections de végétaux exotiques. Il a pu y obtenir la floraison de plantes existant depuis fort longtemps dans nos collections sans y avoir jamais fleuri, ce qui a permis leur détermination.

M. Desfour n'a cessé, depuis 1928, d'augmenter nos collections de plantes de serres par le don d'espèces rares.

*(A. Guillaumin).*

Cadenat (Jean), présenté par M. le Professeur J. Pellegrin.

M. Cadenat Jean, licencié ès-sciences, Assistant au Laboratoire de l'Office des Pêches maritimes à La Rochelle (Charente-Inf.), depuis 1932, vient d'être nommé chef du Laboratoire de l'Office des Pêches Maritimes à Dakar (Sénégal). Il a accompli de nombreuses missions, particulièrement en mer du Nord, en mer d'Irlande, dans la Région des Açores et des Canaries et de la Côte occidentale d'Afrique jusqu'en Sierra-Leone, à bord de garde-pêches, de chalutiers, et du « Président Théodore Tissier ». A enrichi à diverses reprises les services du Muséum de collections ichtyologiques, de Crustacés ou d'Echinodermes, ainsi que le Vivarium de quelques petits Reptiles vivants. Il a publié plusieurs travaux, principalement sur les Poissons de la Côte occidentale d'Afrique.

*(J. Pellegrin).*

Favier (Henri), présenté par M. le Professeur Aug. Chevalier.

M. Henri Favier, avocat à Cherbourg, Président de la Société d'Horticulture de Cherbourg, possède aux environs de cette ville, à « La Fauconnière », un très beau parc d'acclimatation de végétaux exotiques. Certaines espèces comme les Cistes s'y sont naturalisées et vivent avec l'aspect de plantes sauvages.

M. Favier a toujours mis ses collections à la disposition des chercheurs et tous nos collègues du Muséum qui se rendent à Cherbourg trouvent auprès de lui le meilleur accueil.

Tout récemment encore, M. Favier a demandé l'intervention du Muséum pour la sauvegarde des plantes de ses collections ainsi que pour celles de la Ville de Cherbourg.

Il est tout naturel qu'il soit admis au nombre de nos correspondants.

*(Aug. Chevalier).*

Viennot-Bourgin (Georges), présenté par M. le Professeur P. Allorge.

M. Georges Viennot-Bourgin, Chef de travaux de botanique à l'Ecole Nationale d'Agriculture de Grignon, est actuellement un des meilleurs spécialistes des Urédinées et des Ustilaginées. Les mémoires qu'il a publiés sur la flore des Micromycètes de Madère, sur la Rouille jaune des Graminées, sur les Urédinées du Bassin de Paris montrent de hautes qualités de mycologue et de phytopathologiste. En contact fréquent avec le Laboratoire de Cryptogamie, il a contribué à l'étude et à l'enrichissement des collections.

*(P. Allorge).*

Lemoine (Mme Paul), présentée par M. le Professeur P. Allorge.

Mme Paul Lemoine, Docteur ès-Sciences, a travaillé au Laboratoire de Cryptogamie pendant plus de 30 années, contribuant très assidûment à l'activité scientifique du service. Spécialiste éminente dans le groupe des Algues calcaires, actuelles et fossiles, elle a étudié de nombreuses

collections provenant de diverses régions du globe et publié d'importants mémoires. Avec le plus grand dévouement, elle a assuré le classement de tous ces matériaux, constituant ainsi pour le Muséum National un fonds très précieux.

*(P. Allorge).*

## NOMINATION D'ATTACHÉ AU MUSÉUM

Sosa (Antonio), présenté par M. le Professeur P. Allorge.

M. Antonio Sosa, Docteur ès-Sciences, poursuit des recherches de biochimie et de physiologie végétales au Muséum (Laboratoire de Physique végétale et de Chimie organique) depuis 1932. On lui doit de nombreuses découvertes dans le groupe des glucosides et des glucides, ainsi que des recherches importantes sur les biocatalyseurs et les différences de composition chimique des Sélaginelles et des Fucus suivant le sexe. Il a contribué ainsi particulièrement à l'activité scientifique du Muséum National.

*(P. Allorge).*